AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-8-81841524

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS **D'AVERTISSEMENTS** AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-8-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DHON 3405.12 K

Bulletin n° 28 - 24 Août 1981

ARBRES ET ARBUSTES FRUITIERS

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES : Les maladies de conservation des pommes et des poires sont dues le plus souvent à divers champignons : Gloeosporium, Trichoseptoria, Cylindrocarpon mali, Penicillium, Monilia, Rhizopus, Botrytis, Phytophtora, etc...

Pour lutter préventivement contre ces parasites, deux ou trois traitements de précueillette sont recommandés : le premier environ un mois avant récolte et le dernier dans les quelques jours qui la précèdent.

On peut utiliser (doses de matière active par hectolitre d'eau) :

bénomyl (Benlate): 30 g.; carbendazime (Bavistine, Daryline, Dérosal, Derroprène, Sandomil, Véréor): 30 g.; thiophanate methyl (Pelt 44): 70 g.

les produits indiqués ci-dessus étant inactifs contre les Phytophtora et Rhizopus, pour lutter contre ces champignons, utiliser :

captane: 150 g.; captafol: 100 g.; folpel: 160 g.; mancozèbe: 160 g.; tolylfluamide (Methyleuparène): 75 g. interdit 7 jours avant la récolte.

Après cueillette on peut aussi réaliser le trempage des fruits avec bénomyl : 50 g. ou thiabendazole (Gléo-Stop 60): 270 g. qui peut être aussi employé en pulvérisation (90 g.).

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER (desséchement des rameaux) : Rappelons qu'il est recommandé de couper et brûler les cannes qui ont fructifié ainsi que les pousses chétives de l'année en ne laissant que 5 ou 6 pousses vigoureuses par touffe, puis d'effectuer un traitement cuprique ou organo-cuprique.

ACARIENS: Les araignées rouges restent très actives et les éclosions se poursuivent encore localement. Continuer d'assurer la protection avec un acaricide spécifique.

CULTURES LÉGUMIÈRES

POURRITURE BLANCHE DE L'OIGNON : Afin de limiter les risques d'attaques de ce parasite, il convient d'enrober les semences avec l'un des produits suivants :

(Rovral) : 30 g. de produit commercial/Kg de semence iprodione

- vinchlozoline (Ronilan): 30 g.

TEIGNE DU POIREAU: Le vol des papillons se prolongeant, il est nécessaire de maintenir la protection contre ce ravageur. Certaines parcelles pourront nécessiter le renouvellement du traitement suite aux fortes précipitations locales des 17 et 20 août.

Pour la liste des produits utilisables, se reporter à notre bulletin n° 26 du 3 août.

COLZA

INCORPORATION AU SOL D'UN INSECTICIDE AU MOMENT DU SEMIS : Rectificatif de notre bulletin n° 27 du 10 août 1981 :

lire Dacamox au lieu de Decamox.

BETTERAVES

OÏDIUM: Cette maladie est assez fréquente dans les cultures de betteraves sucrières. Une intervention doit être réalisée à l'apparition des premiers symptômes. Mais dans la plupart des situations un deuxième traitement (15 à 20 jours après le premier) doit être envisagé.

Nous préconisons contre *l'oïdium* seul un soufre mouillable micronisé. A notre connais-sance les produits actuellement homologués sont :

Microthiol Spécial à 7,5 Kg/ha; Microthiol Spécial liquide à 8 l./ha; Thiovit Microbilles à 8 Kg/ha; Thiovit L à 8,5 l./ha; Soufrèbe liquide à 8 l./ha et Phytosoufre Super à 8 Kg/ha.

Suite aux essais entrepris lors des deux dernières campagnes l'association carbendazime + manèbe + soufre (Blédor 3) à la dose de 8 Kg de produit commercial par hectare a obtenu une autorisation provisoire de vente contre cette maladie.

CERCOSPORIOSE: Si la présence de cette maladie est observée, ajouter au soufre l'un des fongicides indiqués dans notre bulletin n° 27 du 10 août 1981.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET